

PLATE BEARING TEST

ชุดทดสอบการรับน้ำหนักของชั้นดิน จำนวน 1 ชุด

คุณลักษณะเฉพาะ

เป็นชุดทดสอบหาค่าแรงต้านทานการรับน้ำหนักของดิน (Plate Bearing Test) ในการวิเคราะห์การทรุดตัวของดินเมื่อน้ำหนักมากระทำ โดยมีอุปกรณ์ประกอบด้วย

- 1) กระบอกไฮดรอลิก (Hydraulic Cylinders) สามารถรับน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า 50 ตัน จำนวน 1 ชุด
- 2) ปัมมือโยกพร้อมวาล์วลดความดัน สามารถวัดความดันได้ไม่ต่ำกว่า 10,000 ปอนด์ต่อตารางนิ้ว จำนวน 1 ชุด
- 3) แผ่นเหล็กรับน้ำหนักรูปวงกลม หนา 25 มิลลิเมตร จำนวน 5 แผ่น ประกอบด้วยขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 150, 300, 450, 610 และ 750 มิลลิเมตร ขนาดละ 1 แผ่น
- 4) ชุดคานอ้างอิง (Reference Beam) พร้อมอุปกรณ์จับยึดเกจ จำนวน 1 ชุด
- 5) เกจวัดค่าการทรุดตัว ขนาดช่วงการวัด 30-50 มิลลิเมตร มีความละเอียดในการอ่าน 0.01 มิลลิเมตร

